



TITLE:

[見学・実習]飛騨天文台

AUTHOR(S):

CITATION:

[見学・実習]飛騨天文台. 京都大学大学院理学研究科附属天文台年次報告 2005, 2004年(平成16年): 44-44

ISSUE DATE:

2005-12

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/172301>

RIGHT:

9 見学・実習

9.1 飛騨天文台

| | | |
|-----------|---|-----|
| 7月22日 | 兵庫県滝高校天文部見学 | 16名 |
| 7月23日 | サイエンスツアー(富山県小学生) | 60名 |
| 7月30日 | 枚方市野外活動センター見学 | 7名 |
| 8月3日 | 「夢のたまご事業」 中学生のためのサイエンスキャンプ(岐阜県) | 45名 |
| 8月7日 | キャンプ砂防 in 奥飛騨見学 | 10名 |
| 8月7日 | 飛騨地区観望会 | 80名 |
| 8月20日 | 大野郡教育研究会理科部会見学 | 7名 |
| 8月23日～27日 | 天体観測実習 | 13名 |
| 8月28日～30日 | ポケットゼミ「活動する宇宙」合宿 (この間専用道路工事のため見学実習事業は休止) | 12名 |
| 12月1日 | 富山県ひとづくり財団職員見学 | 2名 |

9.2 花山天文台

| | | |
|---------------|--------------|-------|
| 5月15日～16日 | 放送大学 講義 | 18名 |
| 8月15日～20日 | 洛東高校 実習 | 8名 |
| 8月19日 | 理科離れを無くす会 | 約20名 |
| 8月27日 | 東山高校地学クラブ | 約15名 |
| 10月23日 | 一般公開 | 約570名 |
| 10月26日 | オランダ ナイメヘン大学 | 18名 |
| 11月24日、12月16日 | 堀川高校 見学 | 計20名 |
| 2月21日 | 韓国大学生 見学 | 3名 |
| 3月15日 | 比叡山高校 見学 | 27名 |

洛東高校実習

花山天文台では、一昨年から京都府立洛東高等学校の生徒を夏休みに約1週間受け入れて、天文台の観測機器を活用した「太陽物理観測実習」を行なっています。

2004年度は文部科学省の「サイエンス・パートナーシップ・プログラム」の一環として行われました。8月16日から20日までの5日間、洛東高校の1、2年生8人と指導教員の西村昌能教諭が、毎日花山天文台に訪れて熱心に観測実習を行いました。天文台職員や大学院生の指導のもと、18 cm ザートリウス望遠鏡を用いた撮像観測と70 cm シーロスタット望遠鏡を用いた分光観測を行いました。解析は主として分光観測データを用いて、太陽自転速度や黒点磁場強度の測定、太陽フレアのスペクトルの時間変化について、三つに班に分かれて行ない、最終日には成果発表会が開かれました。また、冬休みなども利用して更に解析を進め、2005年3月に明星大学で開催された日本天文学会ジュニアセッションでも発表が行なわれました。

(石井)